

## **8. Betonfachtagung Nord Hannover, 27.09. - 28.09.2017**

### **Betone und Hochleistungsbetone baustellentauglich und dauerhaft**

Mit der diesjährigen Fachtagung möchte das InformationsZentrum Beton in Kooperation mit dem Institut für Baustoffe (ifB) der Leibniz Universität Hannover zu zwei ereignis- und diskussionsreichen Tagen nach Hannover einladen.

Mit dem Schwerpunkt „Betone und Hochleistungsbetone baustellentauglich und dauerhaft“ wird sich die 8. Betonfachtagung über zwei Tage aktuellen Problemen und Lösungsansätzen des modernen Bauens mit Beton widmen. In fünf Themenblöcken werden die unterschiedlichen Aspekte des Planens, des Baustoffs Beton und der Bauausführung beleuchtet. Die Erfahrungen im Umgang mit dem Werkstoff Beton bilden die Grundlage, wie wir auf die vielfältigen Anforderungen der Baupraxis reagieren. In der Vielfalt der baustofflichen Möglichkeiten für komplexe Bauaufgaben hat sich Beton zum High-Tech-Werkstoff entwickelt.

Den Schlüssel zum erfolgreichen Bauen bildet nach wie vor eine solide Planung. Im Hinblick auf die Vielzahl der Planungs- und Baubeteiligten und oft notwendige Anpassungen im Bauablauf werden neue Methoden zur Steuerung der Planungs- und Bauprozesse benötigt. Mit dem digitalen und vernetzten Bauen (BIM) werden Widersprüche früh erkannt, so dass Verzögerungen im Bauablauf deutlich minimiert und Kosten eingespart werden können.

Zur Betonbauweise gehören auch gestalterische Aspekte. Besonderes Augenmerk gilt dabei der Fassade, dem architektonischen Spiegel unserer Zeit und unserem Verständnis für Baukultur. Auch als Werkstoff mit besonderen Leistungsmerkmalen zeigt Beton seine Leistungsfähigkeit: Zum Beispiel werden für wasserundurchlässige Konstruktionen, Bauwerke mit hohem Säurewiderstand oder Auffangbauwerke anforderungsgerechte und robuste Betone benötigt.

Ziel der 8. Betonfachtagung Nord ist es, neben der Vorstellung von Forschungsergebnissen, viele baupraktische Hinweise zu geben. Ergänzt werden diese Beiträge durch die Präsentation führender Fachfirmen in einer Ausstellung.

#### **Themenschwerpunkte:**

##### ***Betontechnologie der Zukunft:***

Moderne Betone: Hochleistungsfähig und baustellentauglich  
Digitales Bauen - BIM, Bauen 4.0 - Praxisbeispiel „Umbau Hauptbahnhof Hannover“ Anwendung der BIM-Methodik

##### ***Sichtbeton:***

Tour de Face Hannover  
Sichtbeton – Einschätzungen und Bewertungen aus der Praxis  
 Klänge der Schöpfung – Sichtbeton Glockenturm in Westerstede

**Betone mit speziellen Anforderungen:**

DUCON – Mikrobewehrter Hochleistungsbeton

Säurewiderstand von Beton – Sachstand

Auffangbauwerke aus Beton richtig geplant und ausgeführt

Landwirtschaftlicher Behälterbau – AwSV, TRWS 792/793, DIN 11622 und was noch?

**Wasserundurchlässige Bauteile:**

Die neue WU-Richtlinie vom DAfStb – bleibt alles anders?

Wasserundurchlässige Bauwerke in der Praxis - Betonauswahl und Bauausführung

Frischbetonverbundfolien und die Leistungsfähigkeit und Grenzen von Abdichtungen mit einem abP nach WU-Richtlinie

WU-Konstruktionen: Vertragsrecht, Haftungsrisiken reduzieren

**Mischungsstabilität:**

Robuste Betone – Bewertungen aus der Praxis

Mischungsstabilität und Robustheit von Beton – Auch beim Pumpen und Verdichten

Rheologie des Frischbetons - Lösung baupraktischer Probleme und Weiterentwicklung der Betonbauweise

**Veranstaltungsort:**

Designhotel Wienecke XI.

Hildesheimer Str. 380

30519 Hannover

**Tagungsgebühr:**

Die Teilnahmegebühr der Veranstaltung beträgt pro Person (ohne Empfang und Abendessen) für den: 27. und 28. September 2017 279,- € (zzgl. 19 % MwSt.).

Die Veranstaltungstage sind auch einzeln buchbar: 27. oder 28. September 2017 je 179,- € (zzgl. 19 % MwSt.)

Empfang und Abendessen:

27. September 2017 39,- € (zzgl. 19 % MwSt.)

Der Veranstalter bietet einen Frühbucherrabatt von 20%. Der Frühbucherrabatt wird bis zum 05. Mai 2017 angeboten.

VDB-Mitglieder und Mitglieder der Ingenieurkammer Niedersachsen erhalten unter Angabe der Mitgliedsnummer einen Rabatt von 20%. Rabatte sind nicht kombinierbar!

In den Teilnahmegebühren enthalten sind Tagungsunterlagen, Speisen sowie Kaffee, Tee und alkoholfreie Getränke während der Pausen.

**Veranstaltungsort:**

Designhotel Wienecke XI. Hannover

Hildesheimer Str. 380

30519 Hannover

Pressemitteilung

---

**Ansprechpartner für weitere Informationen:**

InformationsZentrum Beton GmbH

Gabriele Meyer-Landrut

Hannoversche Straße 21

31319 Sehnde

Tel.: (05132) 50 20 99 – 0

E-mail: [gabriele.meyer-landrut@beton.org](mailto:gabriele.meyer-landrut@beton.org)

Weitere Informationen zur Veranstaltung, das Programm und die Anmeldung finden Sie unter:

[www.beton.org/aktuell/veranstaltungen/](http://www.beton.org/aktuell/veranstaltungen/)

Text und Bilder zum Downloaden für Journalisten unter: <http://www.beton.org/service/presse>